

Точность обработки.

Станкостроение предъявляет особые требования по точности и надежности комплектующих узлов и агрегатов. Вам не о чем беспокоиться, если с вами HAWE Hydraulik – ваш компетентный партнер и поставщик современного, эффективного и долговечного гидравлического оборудования.

Solutions for a World under Pressure **HAWE**
HYDRAULIK

HAWE Hydraulik – двигатель вашего успеха.

Высокое давление – максимум возможностей ваших станков.



Благодаря высокой удельной мощности, хорошим динамическим характеристикам, точности и повторяемости позиционирования осей, гидравлические системы обеспечивают безотказную работу станков и высочайшее качество обработки. Дополнительным преимуществом являются низкие эксплуатационные затраты, что обусловлено экономным энергопотреблением, износостойкостью конструкции и необременительным техническим обслуживанием компонентов гидросистемы даже после многих лет интенсивной эксплуатации. Мы поставляем компактные и эффективные гидравлические системы, которые отвечают основным требованиям предприятий-заказчиков:

- низкое энергопотребление
- современный эргономичный дизайн
- высокая адаптируемость и простота наладки
- надежность и безотказность

HAWE Hydraulik – мы бережем ресурсы.

Технические решения компании HAWE Hydraulik позволят вам и вашим клиентам экономить энергию, время и пространство. Все модули выполнены с использованием проверенных компонентов HAWE, которые можно легко комбинировать для решения поставленной задачи в полном соответствии с требованиями заказчика. Мы поставляем полностью укомплектованные гидросистемы на заказ, которые требуют минимальных усилий и времени для размещения в корпусе станка. Это позволяет заказчику экономить финансовые и

трудовые затраты на разработку и пуско-наладку нового оборудования.

Наше оборудование обеспечивает экономию электроэнергии и места благодаря:

- кратковременному режиму работы гидронасосов
- функции питания вторичных потребителей от аккумулятора при неработающем насосе
- двухступенчатым насосам (быстрых и рабочих перемещений)
- конструкции седельных клапанов, обеспечивающей абсолютную герметичность

Вместе – мы сила.

HAWE Hydraulik обладает богатым опытом производства гидравлического оборудования для токарных, фрезерно-шлифовальных и многоцелевых станков. В основе всех наших технических решений лежит стремление обеспечить непрерывность производственного процесса. Предлагаемые нами высокотехнологичные и компактные гидросистемы позволят повысить надежность, качество и эффективность работы ваших станков.



Качество и эффективность решают все.

Компактное оборудование высокотехнологичной конструкции: эффективные гидравлические системы в модульном исполнении в сочетании с необходимыми электронными компонентами обеспечат максимальную гибкость и низкие эксплуатационные затраты.

Примеры продукции:



Компактная гидравлическая станция КА:

Для экономии места в одном блоке сконструированы гидронасос, гидромотор и вентилятор. Монтируется как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Блок седельных клапанов может монтироваться вместе со всеми компонентами или отдельно.

- Рабочее давление (p_{\max}): 700 бар (высокое давление), 200 бар (низкое давление)
- Расход рабочей жидкости (Q_{\max}): 7 л/мин. (высокое давление), 18 л/мин. (низкое давление).



Компактная гидравлическая станция НК:

Подходит как для кратковременного, так и непрерывного режима эксплуатации. Имеется режим подзарядки вторичных потребителей от аккумулятора без запуска насоса. Данный режим обеспечивает высокую энергоэффективность эксплуатации. На фотографии показан пример такого блока с двумя клеммными блоками.

- Рабочее давление (p_{\max}): 700 бар (высокое давление), 170 бар (низкое давление)
- Расход рабочей жидкости (Q_{\max}): 13 л/мин. (высокое давление), 24 л/мин. (низкое давление)



Компактная гидравлическая станция МРН:

Данная гидростанция рассчитана на работу с высоким расходом рабочей жидкости и снабжена баком увеличенного объема. Имеется двухступенчатая модификация для приводов быстрых и рабочих перемещений. Такие модификации имеются для всех моделей гидростанций.

- Рабочее давление (p_{\max}): 700 бар (высокое давление), 220 бар (низкое давление)
- Расход рабочей жидкости (Q_{\max}): 25 л/мин. (высокое давление), 135 л/мин. (низкое давление)



Блок клапанов усилия зажима NSMD:

Интеллектуальная система клапанов, включающая направляющий золотниковый распределитель, редукционный клапан и регулятор давления. Обеспечивает электропропорциональное регулирование усилия зажима в контурах с потребителями, характеризующимися постоянными потерями жидкости (например, токарный патрон).

- Максимальное рабочее давление (p_{\max}): 120 бар
- Максимальный расход рабочей жидкости (Q_{\max}): 25 л/мин

Всеобъемлющий сервис.

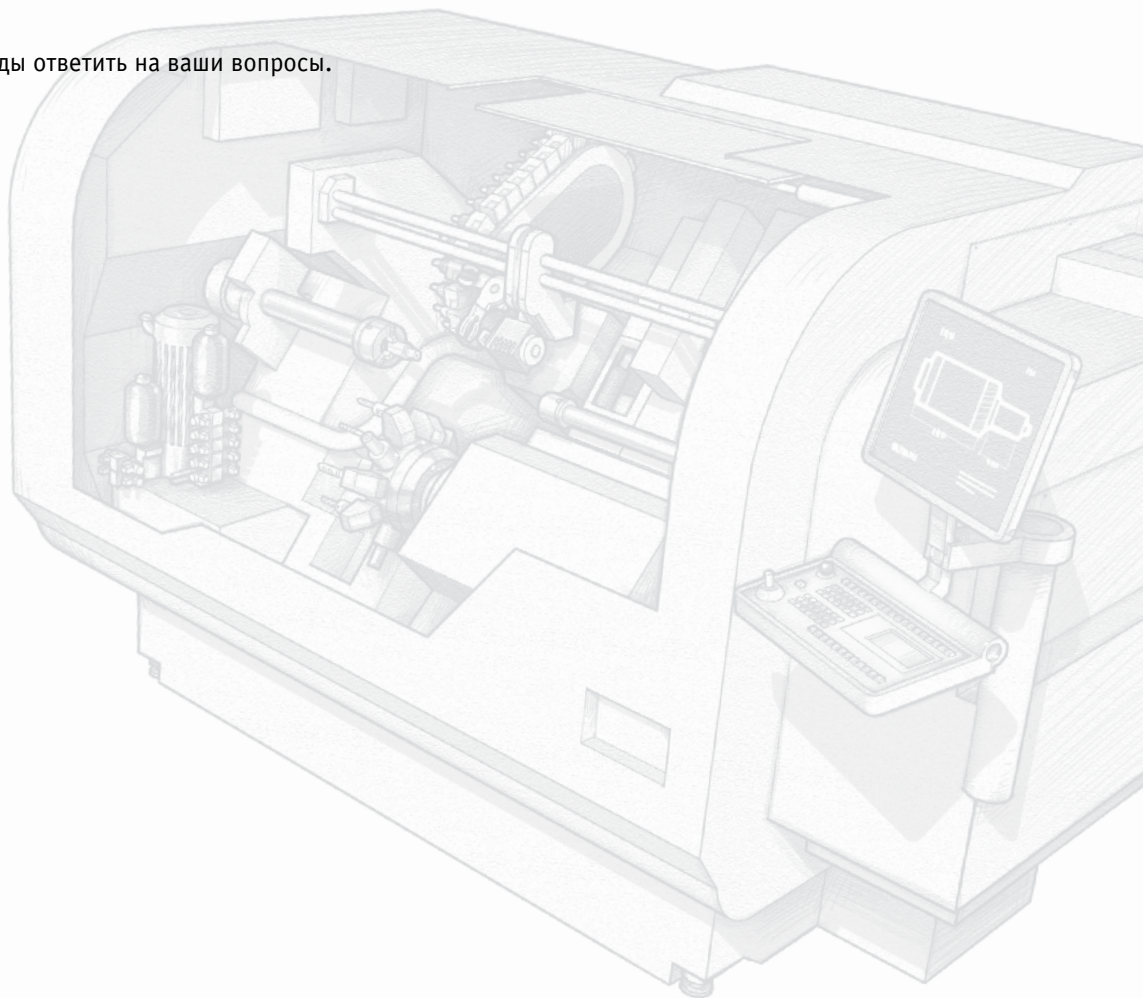
Компания HAWE Hydraulik всегда готова оказать необходимую поддержку вашему бизнесу, опираясь на развитую инфраструктуру обслуживания, включающую 5 центров продаж в Германии, 14 дочерних предприятий по всему миру и около 30 компаний-партнеров, работающих по различным направлениям специализации.

Приобретая продукцию компании HAWE Hydraulik, вы получаете следующие преимущества:

- консультации и комплексную поддержку в соответствии со спецификой вашего оборудования
- технические решения под заказ
- самые современные технологии проектирования и производства
- многолетний опыт создания и эксплуатации гидравлического оборудования
- условия сервисной поддержки и технического обслуживания с учетом требований Заказчика
- полный комплекс работ по проектированию компоновки, установке, наладке и техническому обслуживанию гидравлических агрегатов и систем на объектах Заказчика

Наши специалисты всегда рады ответить на ваши вопросы.

ИНТЕРПРОМТЕХНИКА
ул. Савушкина 83/3
197374 Санкт-Петербург
Тел./факс +7 812 318 02 92
info@interpromtechnika.ru
www.interpromtechnika.ru



HAWE Hydraulik SE
Streitfeldstr. 25
81673 Munich
Germany
Tel. +49 89 379 100-0
Fax +49 89 379 100-1269
info@hawe.de
www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure

HAWE
HYDRAULIK